



**Paciente:** Navarro Cifuentes Karla Estefany **Orden No:** 1170758  
**Historia:** 1725799256 **Fecha y hora de ingreso:** 2022-01-17 15:14  
**Edad:** 24 Años  
**Sexo:** Femenino  
**Fecha de nacimiento:** 1997-05-03  
**Cod:** 2385

Examen	Resultado	Unidades	Valores de Referencia
--------	-----------	----------	-----------------------

## SARS-CoV-2

**Detección de SARS COV 2 por PCR** **NEGATIVO**

*Muestra: Hisopado Nasofaríngeo / Orofaringeo*

*Amplificación y Detección: RT-PCR multiplex (reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa inversa en tiempo real con extracción automatizada mediante perlas magnéticas). Detección simultánea de 3 genes de SARS-CoV-2: RdRP y N específicos para SARS-CoV-2 y gen E para todos los Sarbecovirus, incluido SARS-CoV-2.*

*No presenta reacción cruzada con otros virus humanos respiratorios comunes como: CoV NL63, 229E, HKU, OC43 o MERS. Sensibilidad 98.2% [90.3 - 100%]; Especificidad 100% [94.9-100%]. <https://doi.org/10.1007/s10096-020-04025-0> (Sept, 2020).*

*Se considera positivo un resultado en el que se detecte un gen específico para SARS-CoV-2 (N-gen o RdRP) o la combinación de dos genes incluido el E-gen. Este resultado debe ser considerado como ayuda diagnóstica y correlacionarse con los datos clínicos del paciente.*

*Límite de detección del método: 4 copias/ul (100 copias de ARN/reacción).*

*Specimen Type: Nasopharyngeal / Oropharyngeal swab*

*Amplification and Detection: Multiplex RT-PCR (Real-Time Reverse Transcription Polymerase Chain Reaction with Magnetic Bead RNA Extraction) for simultaneous detection of three target genes of SARS-CoV-2 virus: RdRP gene and N gene specific for SARS-CoV-2 and gene E for all Sarbecoviruses, including SARS-CoV-2.*

*This assay does not cross-react with other common human respiratory viruses such as: CoV NL63, 229E, HKU, OC43 or MERS.*

*Sensitivity 98.2% [90.3 - 100%]; Specificity 100% [94.9-100%]. <https://doi.org/10.1007/s10096-020-04025-0> (Sept, 2020).*

*A positive (detected) result indicates the presence of a specific gene for SARSCoV2 (N-gen o RdRP) or the combination of two genes including E-gene. Laboratory test results should always be considered in the context of clinical observations and epidemiologic data in making a final diagnosis.*

*Method detection limit: 4 copies/ul (100 copies of RNA / Reaction).*

**Santiago Aguirre, MSc \***



**La fecha de nacimiento emitida es de responsabilidad del laboratorio remitente**

Se considera el punto (.) como separador decimal para todos los exámenes

**Dr. Klever Sáenz Flor**  
**Médico Patólogo**  
Senescyt 1005-03-394173  
MSP: Folio 116 # 2911

18/01/2022 19:21:10

Printed on: